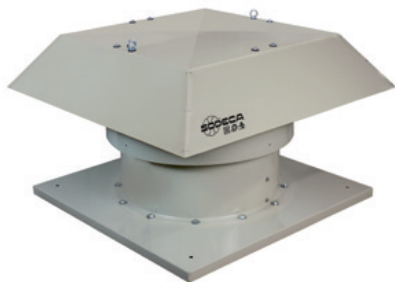


НТМФ



Крышные многофункциональные вытяжные вентиляторы с сертификацией F-400 (400°C / 2 ч) и F-300 (300°C / 2 ч)



Крышные многофункциональные вытяжные вентиляторы (400°C / 2 ч и 300°C / 2 ч), предназначенные для удаления дыма из промышленных зданий и аналогичных строений в условиях повышенной пожарной опасности.

Вентилятор:

- Опорное основание из окрашенной гальванизированной листовой стали.
 - Ориентируемые крыльчатки из литого алюминия.
 - Защитная вентиляционная решетка, соответствующая требованиям стандарта UNE-EN ISO 12499.
 - Навес от дождя из окрашенной оцинкованной листовой стали с естественным выпуском воздуха.
- Соответствуют стандарту EN-12101-3 и имеют сертификаты № 0370-CPR 0544 (F-400) и 0370-CPR-3073 (F-300).

Двигатель:

- Двигатели класса Н для непрерывной работы S1 и аварийного использования

S2 с шариковыми подшипниками, защитой IP55 и 1 или 2 скоростями в зависимости от модели.

- Двигатели с классом энергоэффективности IE3 для мощности не менее 0,75 кВт, за исключением однофазных, 2-скоростных и 8-полюсных.
- Трехфазные электродвигатели на 230/400 В, 50 Гц (до 3 кВт) и 400/690 В, 50 Гц (мощностью свыше 3 кВт).
- Максимальная температура удаляемого воздуха: S1 для непрерывной работы при температуре от -20 до +40°C, также подходит для теплого климата с температурой до 50°C. Работа S2 при 300°C / 2 ч, 400°C / 2 ч.

Покрытие:

- Антикоррозионное покрытие из полиэфирной смолы, полимеризующееся при 190°C, предварительно обезжиренное нанотехнологической обработкой без фосфатов.

Артикул

НТМФ	—	56	—	4Т	—	2	—	F-400
НТМФ: Крышные многофункциональные вытяжные вентиляторы 400°C / 2 ч и 300°C / 2 ч		Диаметр крыльчатки в см.		Количество полюсов электродвигателя 2 = 2900 об/мин 50 Гц 4 = 1400 об/мин 50 Гц 6 = 900 об/мин 50 Гц 8 = 750 об/мин 50 Гц 12 = 500 об/мин 50 Гц	Т — трехфазный	Мощность двигателя (л. с.)		F-300: допуск. Испытан при 300°C/2 ч. F-400: Сертифицировано для работы при 400°C / 2 ч

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Максимально допустимый ток (А)			Установленная мощность (кВт)	Максимальная величина расхода (м³/ч)	Уровень звукового давления ⁽¹⁾ дБ(А)		Приблизительная масса (кг)	According ErP
		230 В	400 В	690 В			Впуск	выпуск		
НТМФ-56-4Т-1	1430	3,80	2,20		0,75	10545	62	59	79	2015
НТМФ-56-4Т-1,5	1420	4,70	2,70		1,10	11400	63	60	79	*
НТМФ-56-4/8Т-1,5	1440 / 710		2,90 / 1,40		1,10 / 0,25	11400 / 5700	63 / 48	60 / 45	79	*
НТМФ-56-6Т-0,75	930	3,30	1,90		0,55	8170	51	49	80	*
НТМФ-63-4Т-1,5	1420	4,70	2,70		1,10	13870	65	62	94	2015
НТМФ-63-4/8Т-1,5	1440 / 710		2,90 / 1,40		1,10 / 0,25	13870 / 6935	65 / 50	62 / 47	94	2015
НТМФ-63-4Т-2	1425	6,60	3,80		1,50	15485	66	63	96	2015
НТМФ-63-4/8Т-2	1415 / 715		3,60 / 1,50		1,50 / 0,30	15485 / 7742	66 / 51	63 / 48	106	2015
НТМФ-63-4Т-3	1435	9,20	5,30		2,20	17955	67	64	108	2015
НТМФ-63-4/8Т-3	1415 / 715		5,20 / 1,90		2,20 / 0,45	17955 / 8977	67 / 52	64 / 49	112	2015
НТМФ-63-6Т-0,75	930	3,30	1,90		0,55	10260	56	54	95	2015
НТМФ-63-6Т-1	940	4,40	2,60		0,75	11305	57	55	95	2015
НТМФ-71-4Т-2	1425	6,60	3,80		1,50	16150	69	66	109	2015
НТМФ-71-4/8Т-2	1415 / 715		3,60 / 1,50		1,50 / 0,30	16150 / 8075	69 / 54	66 / 51	119	2015
НТМФ-71-4Т-3	1435	9,20	5,30		2,20	18430	71	68	122	2015
НТМФ-71-4/8Т-3	1415 / 715		5,20 / 1,90		2,20 / 0,45	18430 / 9215	71 / 56	68 / 53	125	2015
НТМФ-71-4Т-4	1430	11,40	6,60		3,00	22610	72	69	133	2015

Технические характеристики

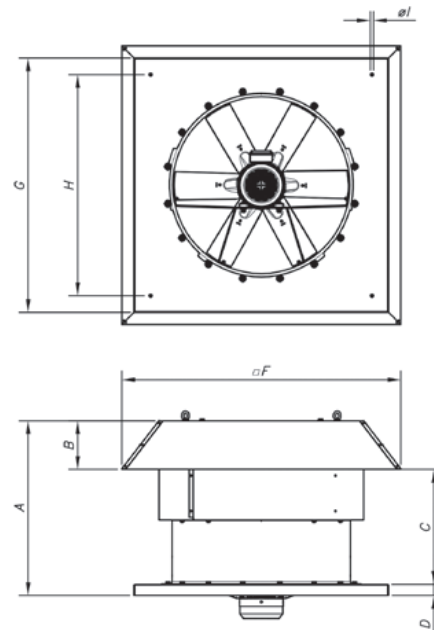
Модель	Скорость (об/мин)	Максимально допустимый ток (А)			Установленная мощность (кВт)	Максимальная величина расхода (м³/ч)	Уровень звукового давления ⁽¹⁾ дБ(А)		Приблизительная масса (кг)	According ErP
		230 В	400 В	690 В			Впуск	выпуск		
HTMF-71-4/8T-4	1420 / 705		6,90 / 2,30		3,00 / 0,60	22610 / 11305	72 / 57	69 / 54	135	2015
HTMF-71-6T-1	940	4,40	2,60		0,75	13205	58	56	109	2015
HTMF-71-6T-1,5	945	6,40	3,70		1,10	16245	59	57	116	2015
HTMF-80-4T-4	1430	11,40	6,60		3,00	27600	73	70	163	2015
HTMF-80-4/8T-4	1420 / 705		6,90 / 2,30		3,00 / 0,60	27600 / 13800	73 / 58	70 / 55	165	2015
HTMF-80-4T-5,5	1440		8,40	4,85	4,00	30176	74	71	163	2015
HTMF-80-4/8T-5,5	1450 / 720		9,40 / 3,50		4,00 / 0,80	30176 / 15088	74 / 59	71 / 56	195	2015
HTMF-80-6T-1,5	945	6,40	3,70		1,10	19412	62	60	145	2015
HTMF-80-6T-2	945	7,40	4,30		1,50	22172	63	61	148	2015
HTMF-80-6T-3	950	10,30	5,90		2,20	24932	64	62	160	2015
HTMF-80-8T-1	710	4,80	2,80		0,75	16376	61	60	151	2015
HTMF-90-4T-5,5	1440		8,40	4,85	4,00	35052	79	76	208	2015
HTMF-90-4/8T-5,5	1450 / 720		9,40 / 3,50		4,00 / 0,80	35052 / 17526	79 / 64	76 / 61	238	2015
HTMF-90-4T-7,5	1430		11,50	6,64	5,50	38456	81	78	240	2015
HTMF-90-4/8T-7,5	1455 / 725		12,80 / 4,60		5,50 / 1,10	38456 / 19228	81 / 66	78 / 63	243	2015
HTMF-90-4T-10	1460		17,70	10,22	7,50	41308	82	79	244	2015
HTMF-90-4/8T-9	1455 / 725		15,50 / 5,50		6,70 / 1,50	41308 / 20654	82 / 67	79 / 64	243	2015
HTMF-90-6T-3	950	10,30	5,90		2,20	29256	68	66	205	2015
HTMF-90-6/12T-3	940 / 470		5,60 / 2,20		2,20 / 0,37	29256 / 14628	68 / 53	66 / 51	245	2015
HTMF-90-6T-4	945	15,00	8,70		3,00	32016	69	67	235	2015
HTMF-90-6/12T-4	970 / 475		8,90 / 3,50		3,00 / 0,55	32016 / 16008	69 / 54	67 / 52	245	2015
HTMF-90-8T-1	710	4,80	2,80		0,75	17020	61	60	196	2015
HTMF-90-8T-2	700	9,00	5,20		1,50	19596	63	62	208	2015
HTMF-100-4T-7,5	1430		11,50	6,64	5,50	40756	84	81	265	2015
HTMF-100-4/8T-7,5	1455 / 725		12,80 / 4,60		5,50 / 1,10	40756 / 20378	84 / 69	81 / 66	269	2015
HTMF-100-4T-10	1460		17,70	10,22	7,50	47564	85	82	269	2015
HTMF-100-4/8T-9	1455 / 725		15,50 / 5,50		6,70 / 1,50	44528 / 22264	84 / 69	81 / 66	269	2015
HTMF-100-4T-15	1455		23,00	13,28	11,00	51336	86	83	332	2015
HTMF-100-4/8T-14	1470 / 725		23,20 / 8,70		11,00 / 2,80	48300 / 24150	85 / 70	82 / 67	301	2015
HTMF-100-6T-3	950	10,30	5,90		2,20	32476	74	72	231	2015
HTMF-100-6/12T-3	940 / 470		5,60 / 2,20		2,20 / 0,37	32476 / 16238	74 / 59	72 / 57	271	2015
HTMF-100-6T-4	945	15,00	8,70		3,00	35420	75	73	260	2015
HTMF-100-6/12T-4	970 / 475		8,90 / 3,50		3,00 / 0,55	35420 / 17710	75 / 60	73 / 58	271	2015
HTMF-100-6T-5,5	970		11,00	6,35	4,00	40020	76	74	277	2015
HTMF-100-6/12T-5,5	970 / 480		11,30 / 4,20		4,00 / 0,65	40020 / 20010	76 / 61	74 / 59	289	2015
HTMF-100-8T-3	705	13,20	7,60		2,20	26404	69	68	260	2015
HTMF-100-8T-4	710	15,60	9,00		3,00	28704	70	69	270	2015
HTMF-THT-125-4T/6-15	1470		20,90	12,10	11,00	66800	76	73	388	2015
HTMF-THT-125-4T/6-20	1465		27,90	16,20	15,00	72900	76	73	410	2015
HTMF-THT-125-4T/9-20	1465		27,90	16,20	15,00	76310	75	72	425	2015
HTMF-THT-125-6T/6-5,5	970		11,00	6,35	4,00	47760	63	61	347	2015
HTMF-THT-125-6T/6-7,5	970		14,00	8,08	5,50	55600	63	61	384	2015
HTMF-THT-125-6T/6-10	975		14,80	8,58	7,50	66170	65	63	393	2015
HTMF-THT-125-6T/6-15	975		21,90	12,70	11,00	76380	67	65	415	2015
HTMF-THT-125-6T/9-7,5	970		14,00	8,08	5,50	50000	64	62	399	2015
HTMF-THT-125-6T/9-10	975		14,80	8,58	7,50	59340	64	62	408	2015
HTMF-THT-125-6T/9-15	975		21,90	12,70	11,00	71890	67	65	430	2015
HTMF-THT-125-6T/9-20	975		28,20	16,30	15,00	83660	70	68	475	2015
HTMF-THT-125-8T/6-4	710	15,60	9,00		3,00	47510	56	55	384	2015
HTMF-THT-125-8T/6-5,5	710		13,00	7,51	4,00	52770	58	57	404	2015
HTMF-THT-125-8T/6-7,5	710		15,10	8,72	5,50	60410	60	59	416	2015
HTMF-THT-125-8T/6-10	715		20,60	11,89	7,50	66030	61	60	424	2015
HTMF-THT-125-8T/9-5,5	710		13,00	7,51	4,00	51330	58	57	419	2015
HTMF-THT-125-8T/9-7,5	710		15,10	8,72	5,50	54480	61	60	431	2015
HTMF-THT-125-8T/9-10	715		20,60	11,89	7,50	65660	63	62	439	2015
HTMF-THT-125-8T/9-15	725		21,70	12,53	11,00	73870	64	63	472	2015

⁽¹⁾ Значения уровня шума — это значения давления в дБ(А), измеренные на расстоянии 6 метров в условиях свободного поля.

* Оборудование, на которое не распространяется директива 2009/125/ЕС

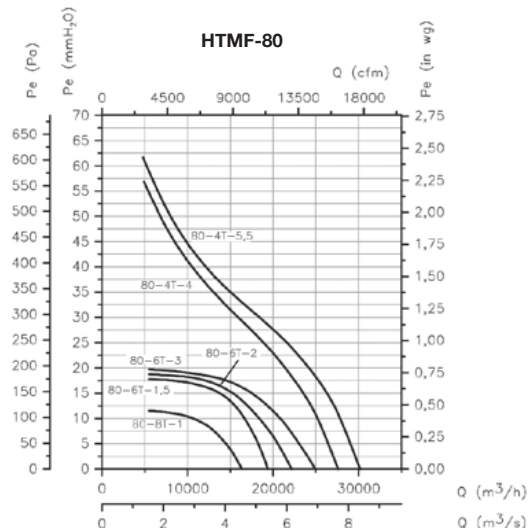
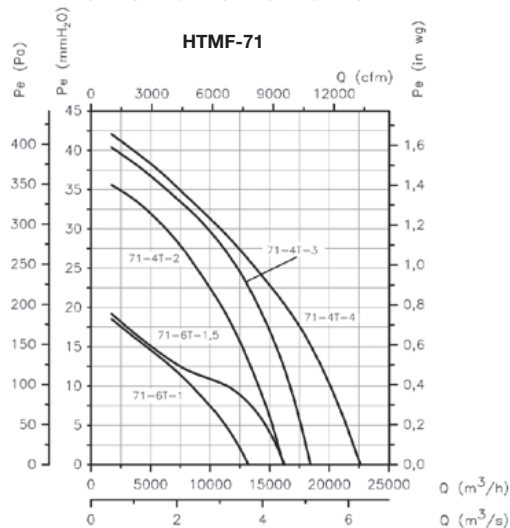
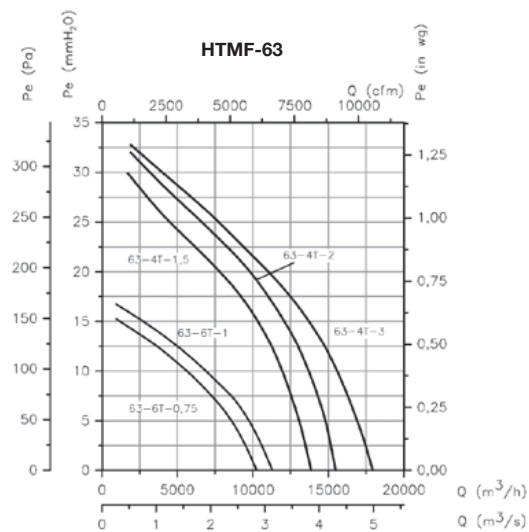
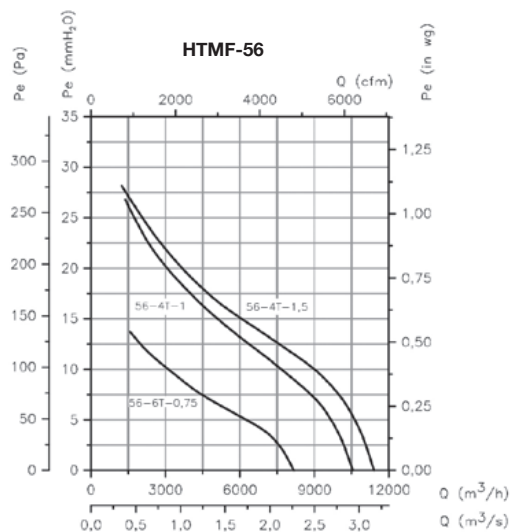
Размеры (мм)

Модель	A	B	C	D	F	G	H	I
HTMF-56	650	185	425	40	960	900	750	14
HTMF-63	680	215	425	40	1092	1000	850	14
HTMF-71	760	195	525	40	1120	1000	850	14
HTMF-80	790	215	525	50	1252	1150	1000	14
HTMF-90	910	232	638	40	1380	1150	1000	14
HTMF-100	1055	252	753	50	1527	1250	1100	14
HTMF-125	1170	312	808	50	1802	1425	1275	17



Кривые характеристик

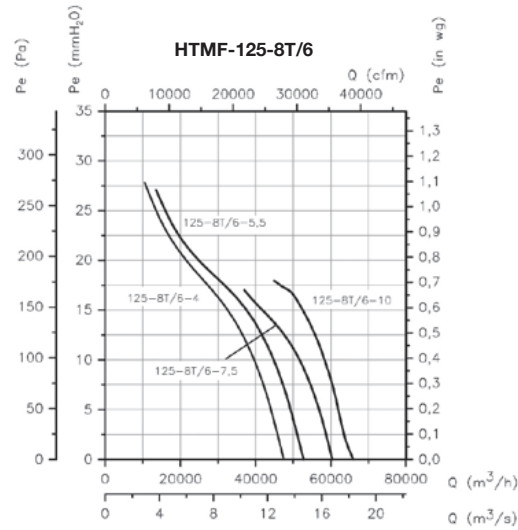
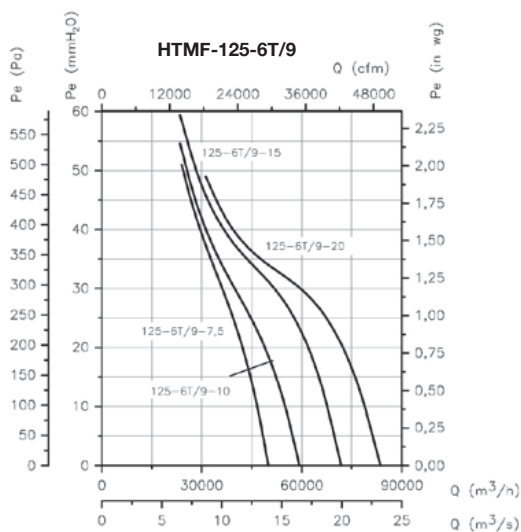
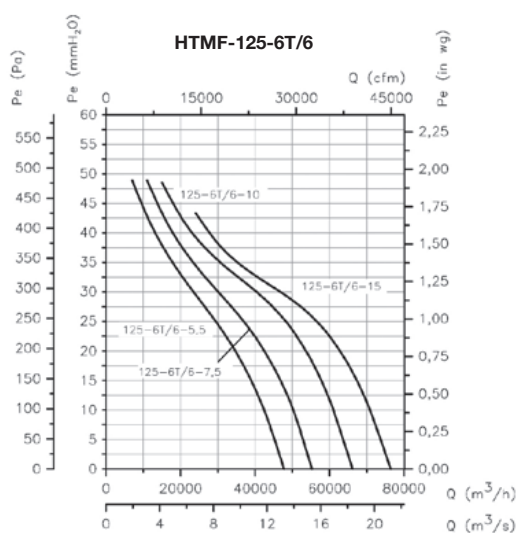
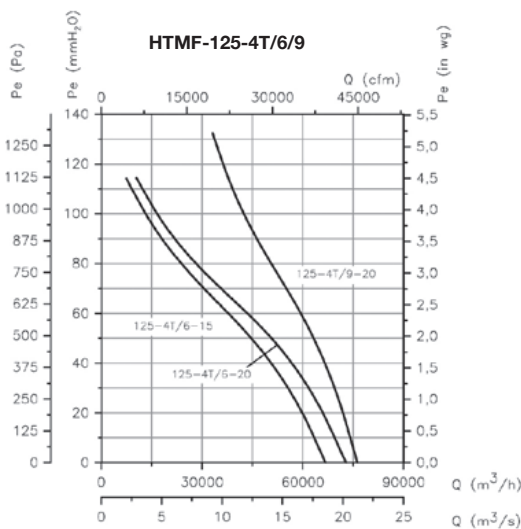
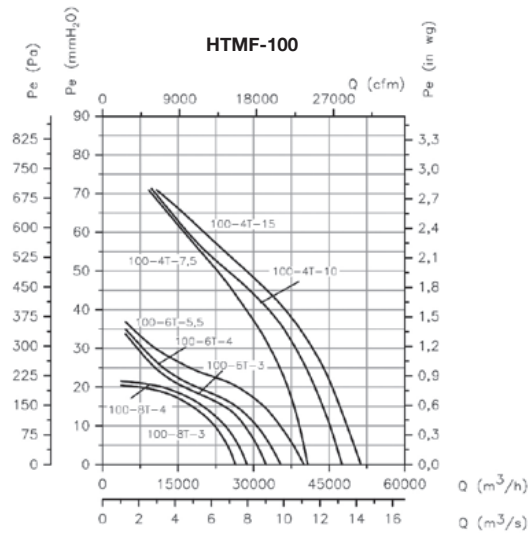
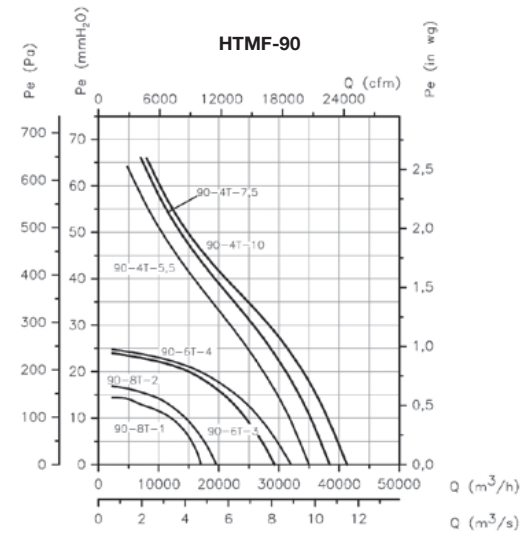
Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин. Pe = статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые характеристик

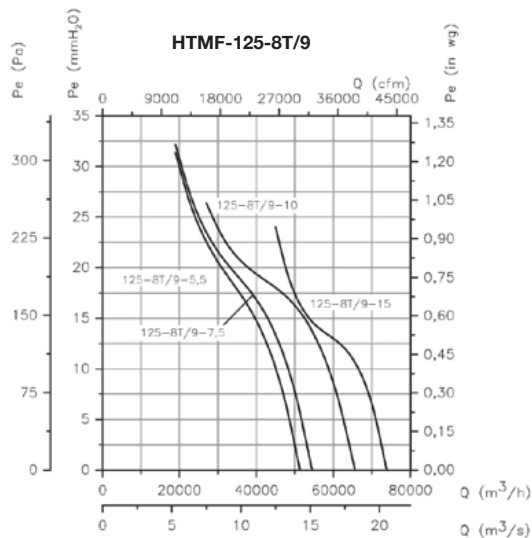
Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин.

Pe = статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



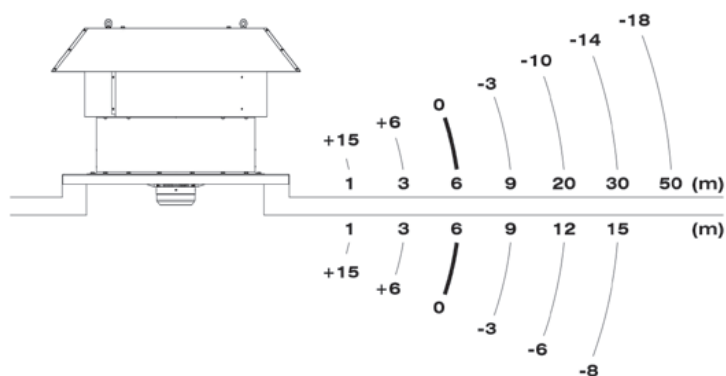
Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин. P_{ст} = статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Проверка звукового давления в зависимости от расстояния

Уровень шума может изменяться в зависимости от конструкции крыши или черепицы.



Принадлежности

См. раздел о принадлежностях.

